MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

ZARCILLA DE RAMOS

931

24-37

LEYENDA

TERRENOS POST-MANTOS

TERCIARIO – NEOGENO
- CUATERNARIO: 56, 58
- PLIOCENO: 53, 54, 55
- MIOCENO – SUPERIOR: 47, 48, 49, 50
- MIOCENO – MED. – HELVETIENSE: 45, 46
- MIOCENO – INFER. – BURDIG. SUPERIOR

UNIDAD CRETACICO-TERCIARIA

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – INFERIOR
- BURDIG. INFERIOR: 43, 44
- AQUITANIENSE: 39

TERCIARIO – PALEOGENO
- OLIGOCENO: 42
- EOCENO – MEDIO: 40
- PALEOCENO: 41

CRETACICO – SUPERIOR
- MAESTRICHTIENSE: 38
- CAMPANIENSE
- CONIACIENSE
- TURONIENSE: 37
- CENOMANIENSE

CRETACICO – INFERIOR
- ALBIENSE: 36
- APTIENSE
- BARREMIENSE: 35
- NEOCOMIENSE

UNIDADES JURASICAS

UNIDAD DE TORNAJO (SUBETICO MEDIO)

JURASICO – MALM – OXFORDIENSE
- TITHONICO – SUPERIOR: 34
- MEDIO: 33
- INFERIOR

JURASICO
- DOGGER: 32
- LIAS

UNIDAD DE D. GONZALO

CRET. – INFERIOR: 31

JURASICO
- MALM: 30
- DOGGER: 29
- LIAS – TOARCIENSE: 28
- PLIENSBACH.: 27
- HETTANGIENSE

UNIDAD DE JAROSA

CRET. – INFERIOR: 26

JURASICO
- MALM: 25
- DOGG. – BAJOCIENSE: 24
- TOARCIENSE
- LIAS: 23

UNIDAD DEL MARRAJO

JURASICO – LIAS
- PLIENSBACH.: 22
- SINEMURIENSE
- HETTANGIENSE: 21

UNIDAD DEL CARRO

CRET. – INFERIOR: 20

JURASICO
- MALM: 19
- DOGGER: 18
- LIAS: 17

UNIDAD DEL JUEGO DE BOLOS

CRETAC. – INFERIOR
- BARREMIENSE: 16
- VALANGINIENSE

JURASICO
- MALM: 15
- DOGGER: 14
- LIAS: 13

UNIDAD DE LA SERIE DE CARAVACA

CRETACICO: 11

JURASICO – LIAS
- PLIENS. – INFERIOR: 10
- SINEMURIENSE
- HETTAGINIENSE: 9

TRIAS – SUP. – RETHIENSE

UNIDAD DEL ALMIREZ (PENIBETICO)

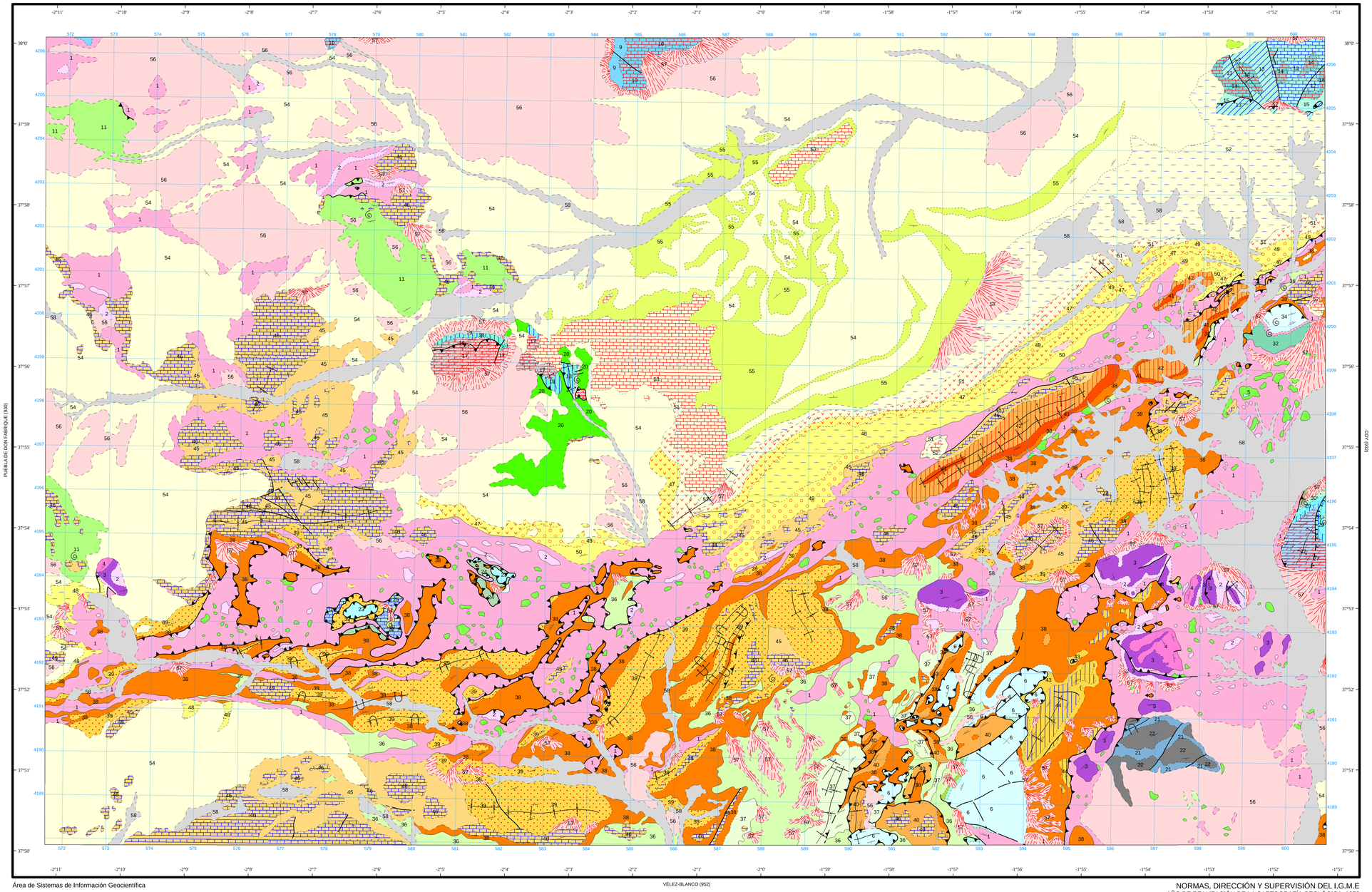
CRETAC. – INFERIOR
- BARREMIENSE: 8
- NEOCOMIENSE

JURASICO – MALM
- TITHONICO: 7
- KIMMERDGIENSE
- DOGGER: 6

UNIDAD TRIASICA

TRIASICO
- SUPER. – CARNIENSE: 4
- MUSCHEL. – MEDIO: 3, 2, 1
- BUNTSANDSTEIN: 5

58 Aluviones
57 Conos de deyección y pie de monte
56 Cuaternario indiferenciado
55 Margas y margo-calizas
54 Arcillas y conglomerados
53 Calizas micríticas lacustres
52 Margas y limos
51 Yesos
50 Molasas
49 Conglomerados areniscas y margas
48 Margas
47 Margas y yesos
46 Calizas
45 Margas
44 Calizas
43 Margas
42 Areniscas con Nummulites margo-calizas y margas
41 Calizas, calizas arenosas y margas
40 Margas, areniscas y calizas arenosas
39 Margas, areniscas, calizas arenosas y calizas. F. "filchoide"
38 Calizas margosas y margas blancas y rosadas
37 Margo-calizas con sílex
36 Margas arcillosas verdes y oscuras
35 Calizas margosas y margas con Ammonites
34 Calizas y margo-calizas con Ammonites
33 Calizas nodulosas rojas
32 Dolomías y calizas dolomíticas
31 Margas y margo-calizas
30 Calizas nodulosas
29 Calizas con sílex y <<filamentos>>, y margas
28 Margas y margocalizas
27 Calizas dolomíticas con sílex
26 Calizas y margas
25 Calizas micríticas
24 Calizas margosas, margas y calizas nodulosas
23 Dolomías
22 Calizas con sílex
21 Calizas
20 Margas
19 Calizas dolomíticas
18 Calizas con sílex y <<filamentos>>
17 Calizas pseudo-oolíticas
16 Margas y margo-calizas
15 Calizas nodulosas
14 Calizas con sílex
13 Calizas
12 Dolomías
11 Margo-calizas y margas
10 Calizas
9 Dolomías
8 Margo-calizas
7 Calizas rojizas con crinoides y margas
6 Calizas oolíticas o pisolíticas
5 Diabasas
4 Dolomías oscuras
3 Dolomías de grano grueso
2 Calizas dolomíticas y margas
1 Arcillas, margas, areniscas y yesos



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1972

Autor : J. Baena Pérez (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : (IGME)

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Contacto mecánico supuesto
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla con indicación de hundimiento supuesta
- Cabalgamiento conocido
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal
- Anticlinal supuesto
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal
- Sinclinal tumbado
- Fotogeología 30-60
- Fotogeología 60-90
- Fotogeología 0-30
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación subvertical
- Fósiles (invertebrados)